



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SKIERNIEWICACH
ODDZIAŁ LABORATORYJNY

96-100 Skierniewice, ul. Piłsudskiego 33

tel. fax 46-834-33-68. Tel. Centrala: 46-833-46-00. e-mail: ol@psse.skierniewice.com.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR PSSE-OL-515/93/2 2012
Skierniewice, dnia 30.04.2012r.



Str. 12

Nazwa i adres klienta: Gmina Skierniewice
96-100 Skierniewice, ul. Reymonta 23

Znak i data pisma: 11.04.2012r.

Rodzaj próbek: woda do spożycia przez ludzi

Próbki pobrane/dostarczone przez: przedstawiciela PSSE w Skierniewicach. temp. transp. T = -4.0°C

Miejsce pobrania próbek: WP DĘBOWA GÓRA

Protokół pobrania: 93 z dnia 23.04.2012r.

Data przyjęcia próbek do badań: 23.04.2012r.

Stan próbek w chwili przyjęcia: bez uwag

Badania wykonano: od 23.04.2012r. do 27.04.2012r.

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznakowania Q.

Opis próbki

| Oznakowanie próbki w terenie | Lokalizacja punktu pobrania próbki | Kod próbki w Laboratorium |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 93/3 | WP Dębowa Góra - SUW | 515/197 |
| 93/4 | WP Dębowa Góra – sieć – Szkoła Podstawowa Dębowa Góra - kuchnia | 515/198 |

| Metody poboru próbek | Q | PN-EN ISO 5667-1:2008, PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007 |
|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| | | |

WYNIKI BADAŃ Badania fizyko-chemiczne

| Lp. | Badana cecha | Jednostka | Norma/ procedura badawcza | Wartość normatywna | Kod próbki w Laboratorium | | |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | | | | 515/197 | 515/198 | |
| 1. | Barwa | mg/l (Pt) | Q | PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.3 PN-EN ISO 7887:2002 rozdz.4 | 2) | < 5* | < 5* |
| | | | | | | - | - |
| 2. | Mętność | NTU | Q | PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6 | 1 ²⁾ | 0,18 ± 0,03 ¹⁾ | 0,12 ± 0,02 ¹⁾ |
| 3. | Odczyn | pH | Q | PB/L-47 wyd.1 z 10.12.2010 | 6,5-9,5 | 7,3 ± 0,7 ¹⁾ | 7,3 ± 0,7 ¹⁾ |
| 4. | Smak (ocena organoleptyczna) | - | - | PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006. | 2) | na zimno/brak | na zimno/brak |
| 5. | Zapach (ocena organoleptyczna) | - | - | PB/L-17 wyd. 1 z 08.02.2006. | 2) | na zimno/brak | na zimno/brak |
| 6. | Przewodność elektryczna właściwa | µS·cm ⁻¹ w temp. 25°C | Q | PN-EN 27888:1999 | 2500 | 876 ± 96 ¹⁾ | 878 ± 97 ¹⁾ |
| 7. | Amonowy jon (amoniak) | mg/l | Q | PN-C-04576-4:1994 | 0,50 | 0,07 ± 0,01 ¹⁾ | 0,08 ± 0,01 ¹⁾ |
| 8. | Mangan | µg/l | Q | PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004 | 50 | < 20* | < 20* |
| 9. | Żelazo ogólne | µg/l | Q | PB/L-04 wyd.1 z 15.05.2004 | 200 | < 50* | < 50* |

Badania bakteriologiczne

| Lp. | Badana cecha | Norma /procedura badawcza | Wartość normatywna | Kod próbki w Laboratorium | |
|-----|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------|---------|
| | | | | 515/197 | 515/198 |
| 1. | Liczba <i>Escherichia coli</i> - ilość j.t.k. w 100 ml wody | Q PB/L-05 wyd. 2 z 10.03.2008 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Liczba bakterii grupy coli - ilość j.t.k. w 100 ml wody | Q PB/L-03 wyd. 1 z 15.05.2004 | 0 | 0 | 0 |

¹⁾ - wynik podano z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, niepewność uwzględnia etap analityczny i obejmuje etap pobierania próbek

²⁾ - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

³⁾ - granica oznaczalności dla metody w laboratorium

UWAGI:

1. Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
3. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty doręczenia sprawozdania.

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

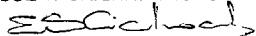
W oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 z dnia 06 kwietnia 2007 roku poz.417 z późniejszymi zmianami).

Jakość wody w obydwu próbkach pod względem oznaczonych parametrów fizykochemicznych i wskaźników bakteriologicznych odpowiada wymaganiom w/w rozporządzenia.

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zostało sformułowane w oparciu o wyniki uzyskane metodami akredytowanymi i nieakredytowanymi.

Autoryzował:

KIEROWNIK
 SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
 PSSE W SKIERNIEWICACH


 mgr Ewa Sabata Cichocka

Zatwierdził:

W/Z KIEROWNIKA
 ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
 PSSE W SKIERNIEWICACH


 mgr inż. Grażyna Sitarek
 Kierownik Sekcji BŚP